

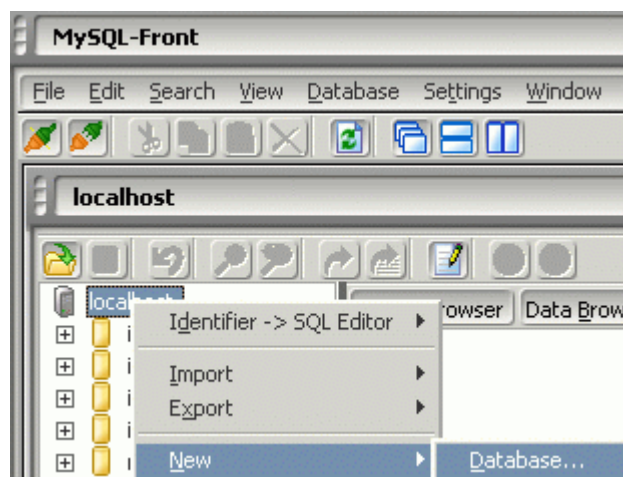
آشنایی با نصب و راه اندازی PHP و موارد مربوطه

(قسمت ۵)

مقدمه :

در این قسمت قصد بررسی نصب یک guest book نوشته شده با php که با دیتابیس MySQL کار می کند را داریم (برای سهولت کار ، تمام فایل های این دفتر یادبود میهمانان ضمیمه شده است).

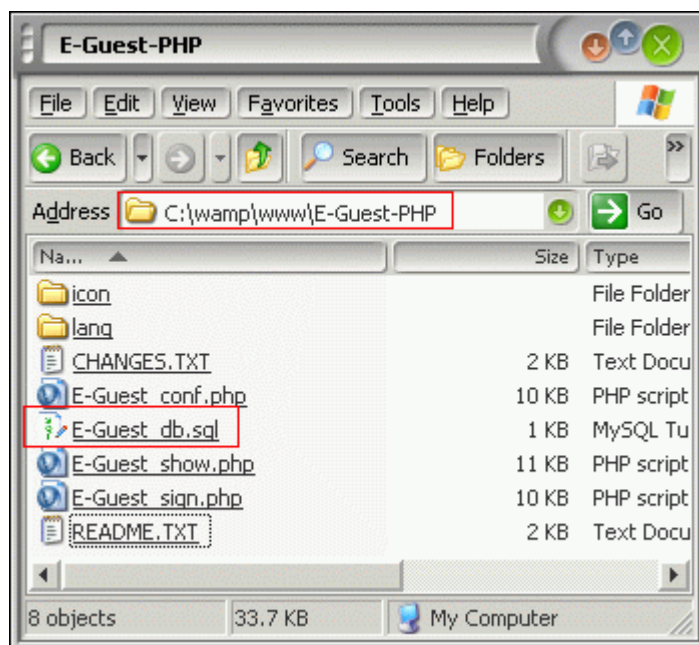
قدم اول : ایجاد یک دیتابیس مای اس کیو ال تازه



با استفاده از برنامه ی MySQL-Front و یا هر برنامه ی دیگری که کار با آن برای شما ساده تر است ، یک دیتابیس جدید مای اس کیوال را به نامی دلخواه مثلا guest_book ایجاد نمایید (دو شکل قبل).
این مورد در نصب هر اسکریپتی که از دیتابیس های مای اس کیوال استفاده می کند مشترک است.

قدم دوم : کپی کردن فایلها به دایرکتوری پابلیک وب سرور

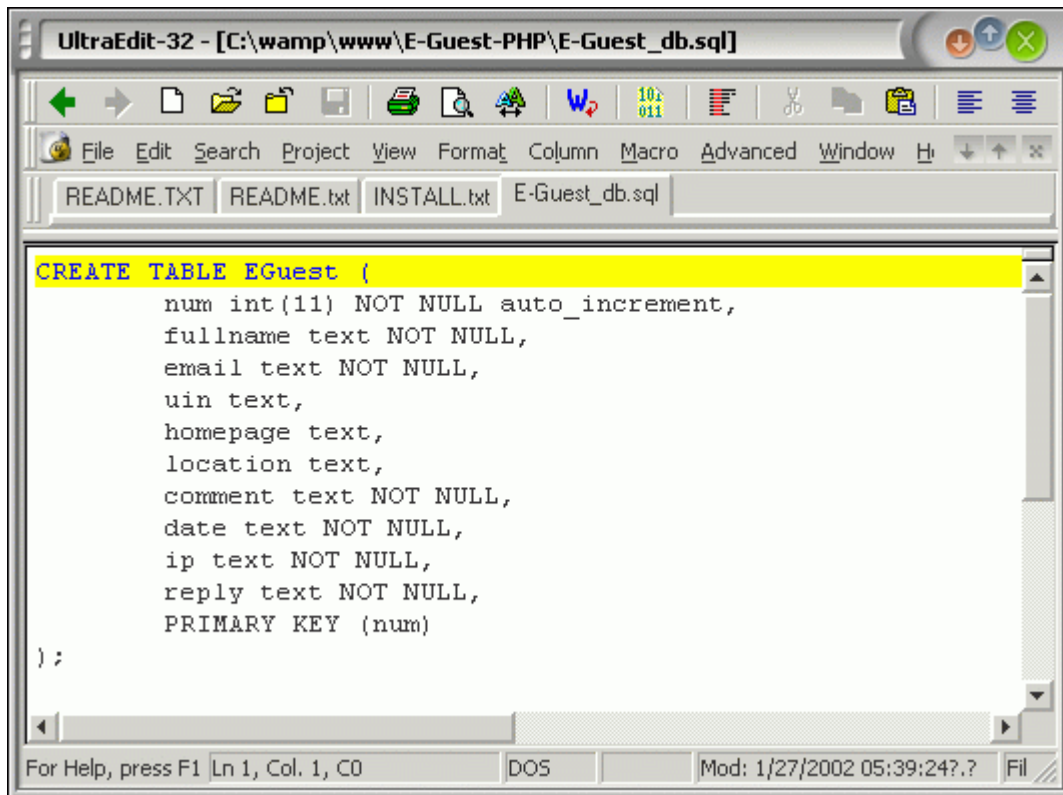
همانطور که در قسمت های قبل نیز ذکر شد، فایل های php باید درون دایرکتوری پابلیک یک وب سرور کپی شوند تا برای عموم قابل دسترسی و همچنین برای سرور قابل پردازش باشند (شکل زیر).
فایل های guest book نمونه همراه این مقاله می باشد و پس از گشودن آن ، آنرا درون دایرکتوری ذکر شده کپی نمایید.



قدم سوم: ایجاد جداول مورد نیاز برای دیتابیس

اسکریپت ضمیمه شده فایلی برای نصب و ایجاد جداول به صورت خودکار ندارد (در این مقاله سخت ترین حالت ممکن عمدا انتخاب شده است)، بنابراین باید به صورت دستی اینکار را انجام داد.

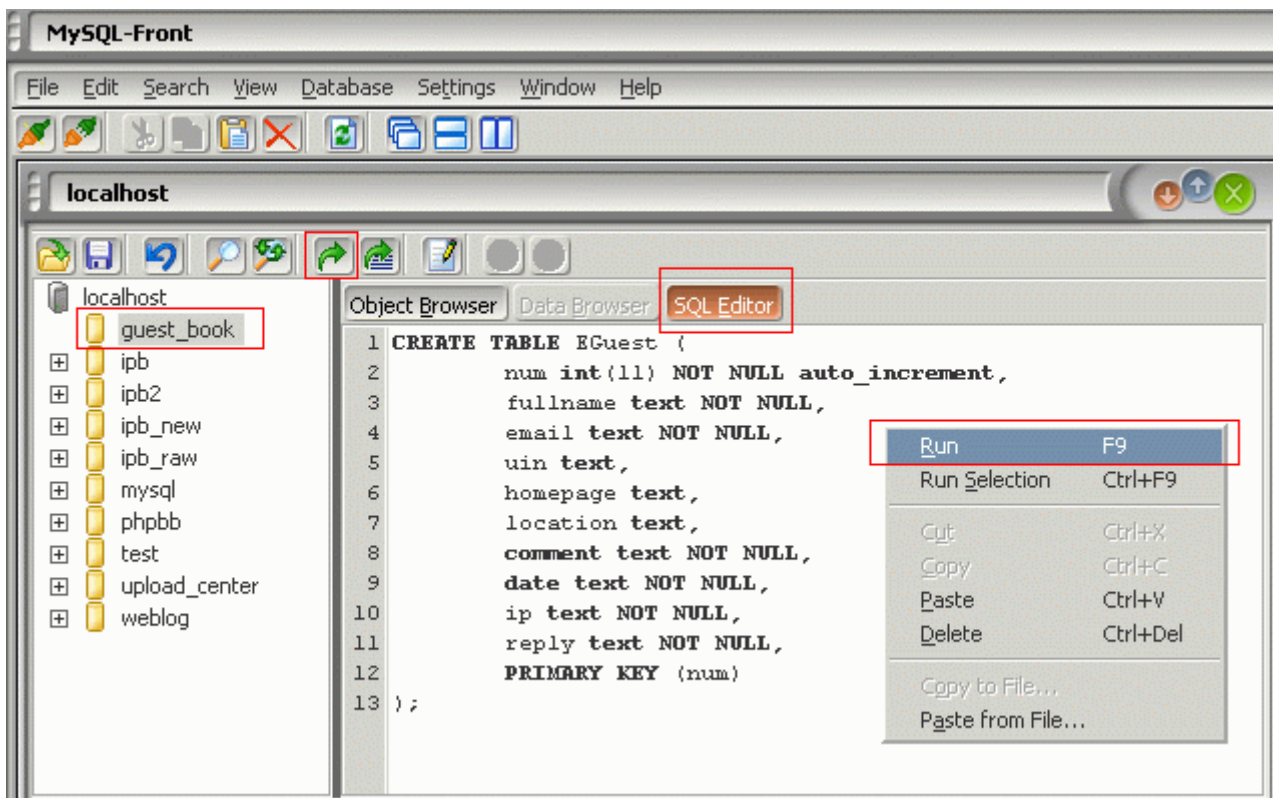
فایل E-Guest_db.sql حاوی اسکریپت لازم برای ایجاد جداول مورد نیاز این guest book می باشد. آنرا توسط یک ادیتور متنی ساده باز نمایید. سپس محتویات آنرا درون قسمت SQL editor مربوط به دیتابسی که پیشتر ایجاد کردیم صرفا کپی/پیست نمایید (شکل های زیر).



The screenshot shows the UltraEdit-32 application window with the file path [C:\wamp\www\E-Guest-PHP\E-Guest_db.sql]. The main text area contains the following SQL code:

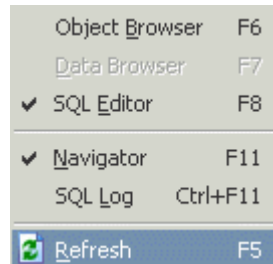
```
CREATE TABLE EGuest (
    num int(11) NOT NULL auto_increment,
    fullname text NOT NULL,
    email text NOT NULL,
    uin text,
    homepage text,
    location text,
    comment text NOT NULL,
    date text NOT NULL,
    ip text NOT NULL,
    reply text NOT NULL,
    PRIMARY KEY (num)
);
```

The status bar at the bottom indicates 'For Help, press F1 Ln 1, Col. 1, C0 DOS Mod: 1/27/2002 05:39:24?.'.

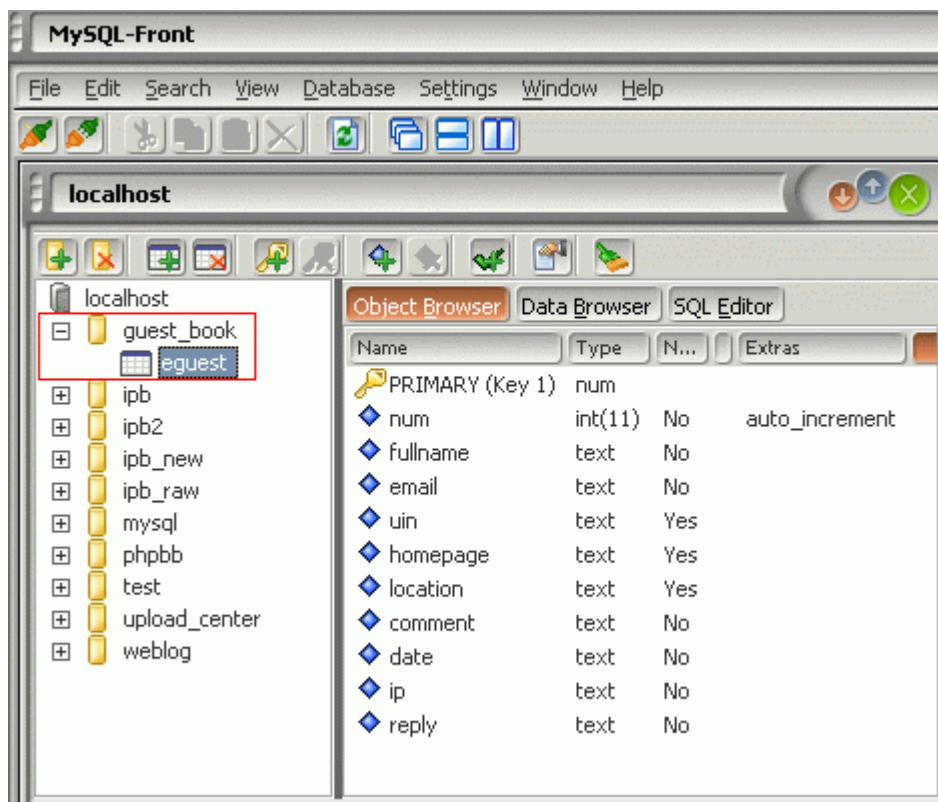


اکنون برای اجرای شدن این اسکریپت روی دیتابیس و ایجاد جدول لازم، روی صفحه کلیک راست کرده و گزینه RUN را انتخاب نمایید. در کسری از ثانیه جدول مورد نظر ساخته می شود.

سپس برای مشاهده ی تغییرات انجام شده از منوی View گزینه ی Refresh را انتخاب کنید (شکل زیر).



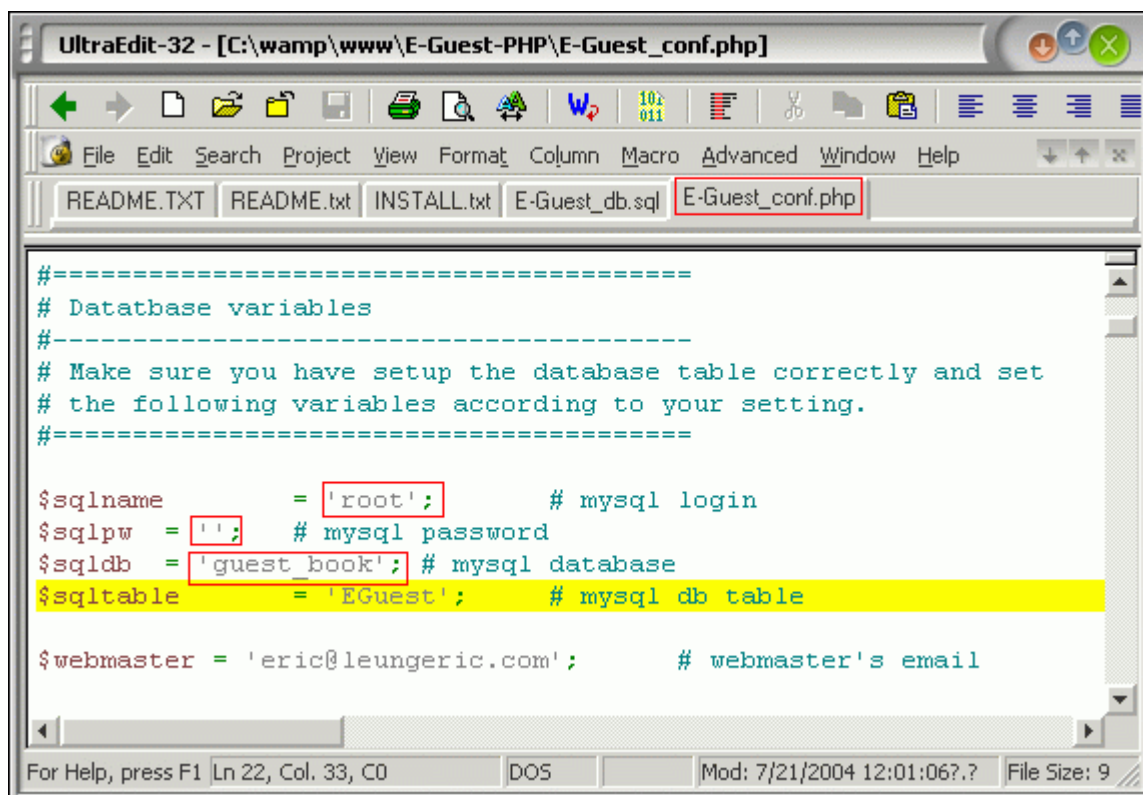
همانطور که ملاحظه می نمایید جدول لازم برای ثبت اطلاعات داده های این guest book ایجاد گردیده است.



تا اینجا کار برپایی بانک اطلاعاتی مورد نیاز برای guest book به پایان می رسد. برنامه ها و اسکریپت های حرفه ای تر مانند فوروم ها علاوه بر اینکه فایل sql ساخت جداول را در اختیار شما قرار می دهند، موارد فوق را در یک فایل نصاب لحاظ می کنند تا به سادگی هر چه تمام تر کار نصب صورت گیرد.

قدم چهارم : اعمال تنظیمات لازم در فایل config اسکریپت php

فایل E-Guest_conf.php را باز نمایید و مطابق شکل ، یوزر و آی دی مورد نیاز برای اتصال به مای اس کیوال و همچنین نام دیتابسی را که تا اینجا ایجاد کرده ایم ، در آن اصلاح کنید. اینکار باعث می شود تا برنامه بتواند به صورت صحیح با دیتابیس ارتباط برقرار کند.



```

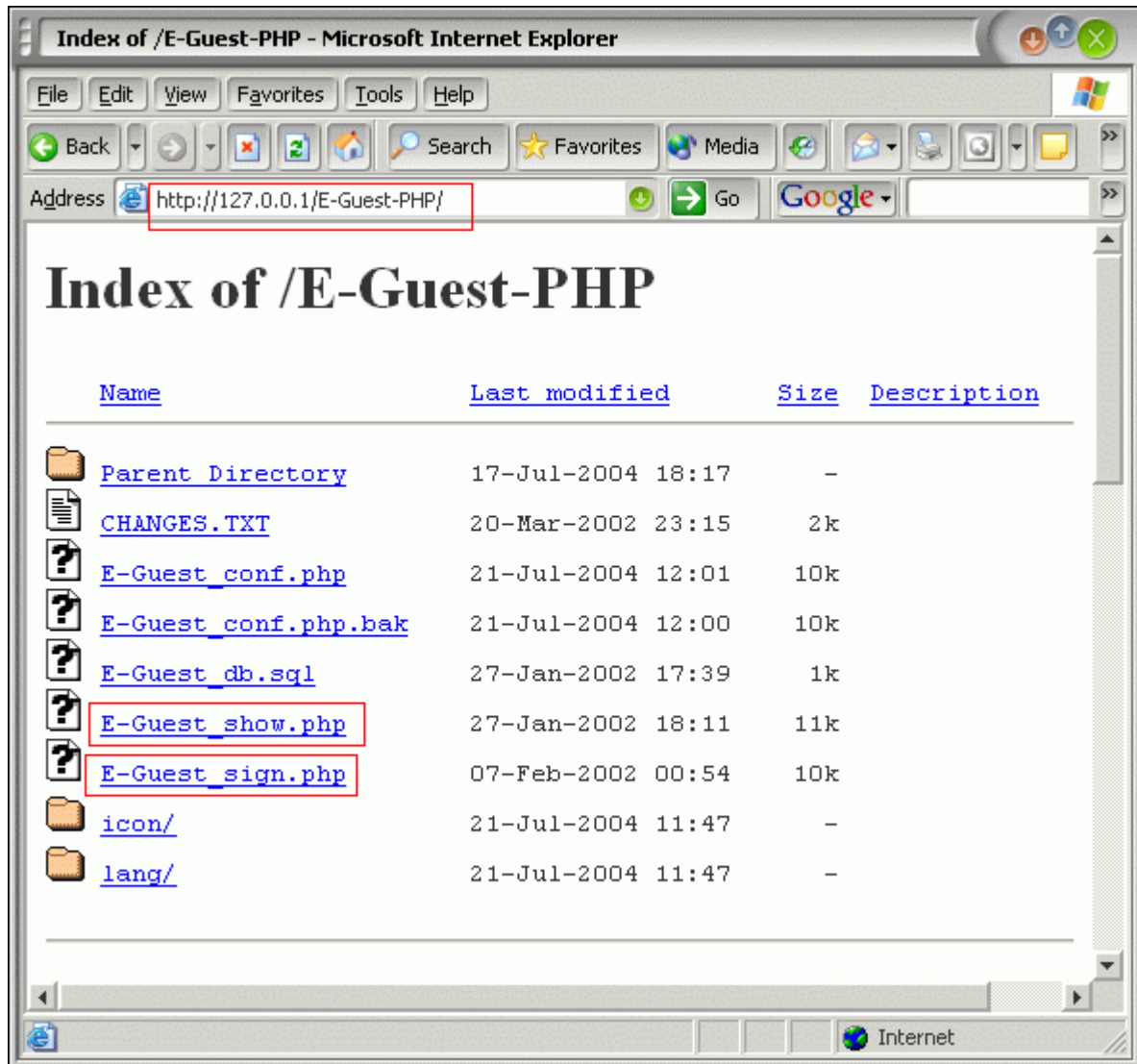
#-----
# Database variables
#-----
# Make sure you have setup the database table correctly and set
# the following variables according to your setting.
#-----

$sqlname      = 'root';          # mysql login
$sqlpw       = '';             # mysql password
$sqldb       = 'guest_book';    # mysql database
$sqltable    = 'EGuest';        # mysql db table

$webmaster   = 'eric@leungeric.com'; # webmaster's email
  
```

قدم پنجم : اجرای اسکریپت

همانند شکل بعدی، آدرس اسکریپت را از طریق localhost (و یا آی پی سرور) در مرورگر وب وارد کنید. صفحه ای که نمایش داده می شود یک listing از دایرکتوری برنامه است. این اسکریپت زیاد حرفه ای نبوده و گرنه باید با گذاشتن یک فایل index.php خالی از اینکار جلوگیری بعمل می آورد. با کلیک کردن بر روی هر کدام از فایل های php که ملاحظه می نمایید می توان آنها را اجرا کرد.



وحید	تهیه کننده:
۱۳۸۳/۴/۲۱	تاریخ اولین نگارش:
۱۳۸۳/۴/۲۱	تاریخ آخرین به روز رسانی:
۱	نگارش: